

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

SYSTEXX Glasgewebetapeten

Wandbeläge mit dezenten und phantasievollen Strukturen zur dekorativen Raumgestaltung

Produktbeschreibung

Die aus Glasgarnen gewebten Wandbeläge werden im Innenbereich an Decken und Wänden eingesetzt und durch geeignete Kreativtechniken individuell gestaltet. Für eine ausführliche Produktbeschreibung sowie Hinweise zur Verarbeitung beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf www.vitrulan.com. In diesem Datenblatt betrachtete Materialien sind in der [Tabelle](#) im Anhang zu finden.

CE Angaben

CE Leistungserklärung gem. EN 15102:2007+A1:2011	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1	B-s1, d0
Formaldehydabgabe gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden
Schwermetalle + bestimmte Elemente gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden
Vinylchlorid Monomer gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden

Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

Prüfberichte	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
Umweltproduktdeklaration / Environmental Product Declaration gem. ISO 14025 and EN 15804+A2	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
CE Leistungserklärung gem. EN 15102:2007+A1:2011	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
VOC AgBB gem. Schema 2021	Bestanden, siehe www.vitrulan.com
VOC-Verordnung „Décret no 2011-321“ et „Arrêté relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils NOR : DEVL1104875A (19.04.2011)“	A+, siehe www.vitrulan.com

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Glasgarne, Stärke, Polymere, anorganische Additive
Konservierungsmittel	nicht enthalten
Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP, Antimontrioxid	≤ 0,10 %
Blei, Cadmium, Chrom VI	nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Halogenierte Treibmittel	nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
OEKO-TEX Standard 100 geprüft	Ja

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach BREEAM

Hea 02 Tabelle 17, u.a. Formaldehyd ≤ 0,1 mg/m³ (herausragende Qualität) = Anforderung erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

ENV 1.2, Kriterium 43: keine Chlorparaffine, keine Polybromierte Biphenyle (PBB), keine Diphenylether (PBDE), keine SVHC sowie kein Antimontrioxid ≥ 0,1 %
= Anforderung Qualitätsstufe 4 erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Anhangdokument 313, Position 5.4: Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %
= Anforderung erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach BNB

BNB_BN 1.1.6, Anlage 1 (Version V 2015, Stand 28.09.2017), Pos. 45, gefährliche Einzelstoffe:
Chlorparaffine, PBDE, TCEP < 0,1 %
= Anforderung Qualitätsniveau 5 erfüllt

Nach bestem Wissen und basierend auf der Zusammensetzung der Glasgewebe und basierend auf den derzeit verfügbaren Informationen in den Sicherheitsdatenblättern seiner Rohstoffe und obwohl wir keine spezifischen Tests durchgeführt haben, bestätigen wir hiermit, dass Polybromierte Biphenyle (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE), Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP) nicht absichtlich hinzugefügt wurden und wir nicht davon ausgehen, dass sie in den Glasgeweben über die Schwellenkonzentration 0,1 % hinaus enthalten sind.

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Komplexität von Gebäudezertifizierungen dem Anwender obliegt, die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem zu prüfen.

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach LEED v4.1

Materials and Resources, Building Life-Cycle Impact Reduction	Bis zu 5 Punkte: Daten aus Umweltproduktdeklaration nutzen
Materials and Resources, Environmental product declarations	Bis zu 2 Punkte: Umweltproduktdeklaration vorhanden
Materials and Resources, Sourcing of Raw Materials	Bis zu 2 Punkte: Verpackungsmaterialien zu 100 % recycelbar. Alle verwendeten Kartonagen sind FSC zertifiziert. Einige verwendete Kartonagen bestehen aus recyceltem Material.
Materials and Resources, Material Ingredients	Bis zu 2 Punkte: REACH-Konformitätsschreiben vorhanden. SVHC ≤ 0,1 % bestätigt
Indoor Environmental Quality, Low-Emitting Materials	Bis zu 3 Punkte: VOC-Bestätigungen vorhanden (siehe oben). Formaldehydabgabe gemäß Norm (siehe Leistungserklärung)

Nachhaltigkeit bei Vitrulan

So eng wie die Fäden unserer Gewebe miteinander verwoben sind, so verbunden fühlen wir uns dem Thema Nachhaltigkeit. Den Begriff der Nachhaltigkeit definieren wir dabei nicht nur über den Einsatz von natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, wie z.B. Naturfasern, sondern in erster Linie als Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und dem Lebensraum künftiger Generationen. Das Thema Nachhaltigkeit stellt bei Vitrulan eine Selbstverständlichkeit dar, die kontinuierlich weiter gestärkt wird und die sich in den Bereichen Environment, Social und Governance (ESG) niederschlägt.

Environment

Täglich arbeiten wir daran, unsere Produkte und Prozesse zu verbessern, Ressourcen optimal einzusetzen und unnötige Transporte zu vermeiden, um die Umwelt zu schonen. So verzichten wir beispielsweise auf den Einsatz gesundheitsschädlicher Substanzen, was unter anderem durch die OEKO-TEX Zertifizierung bestätigt wird. Allerdings reicht es uns nicht, auf eine umweltgerechte Entwicklung und Produktion sowie ein funktionierendes Kreislaufmanagement zu achten – besonders wichtig ist es für uns auch, dass unsere Produkte zu mehr Nachhaltigkeit bei unseren Kunden führen: Unsere Gittergewebe und Glasfasertapeten sind unter anderem dafür entwickelt, die Lebensdauer von Gebäuden zu erhöhen, Renovierungszyklen zu verlängern und Energieeinsparungen zu generieren; unsere Infrarot-Heizungen können in Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage nahezu CO₂-neutral betrieben werden – ohne den Einsatz von Heizungsrohren, Heizkörpern oder einem Brenner und damit absolut ressourcenschonend; unsere Technischen Textilien und Composites werden mitunter für den Leichtbau eingesetzt, wodurch Windkraftanlagen bei gleichem Flächenbedarf beispielsweise mehr Energie durch größere Rotorblätter liefern können oder Fahrzeuge bei gleicher Leistung weniger Energie benötigen.

Social

Unsere Mitarbeiter liegen uns am Herzen. Sie sind es, die mit ihrer Erfahrung und Diversität maßgeblich zu unserem Unternehmenserfolg beitragen. Entsprechend sehen wir uns in der Verantwortung, auch den Ansprüchen unserer Mitarbeiter nachhaltig gerecht zu werden – mit einer Personal- und Organisationsentwicklung, die vielfältige Entwicklungsperspektiven, attraktive und sinnstiftende Aufgaben sowie eine große Auswahl an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten mit sich bringt. Doch damit noch nicht genug: Wir bieten flexible Arbeitszeitmodelle für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie, fühlen uns unseren Mitarbeitern im Hinblick auf die Wahrung ihrer Gesundheit und ihrer Arbeitnehmerrechte verpflichtet und fördern neben Toleranz und Gleichberechtigung auch gemeinnützige Organisationen im Rahmen von Corporate Citizenships.

Governance

Die Wahrung und kontinuierliche Verbesserung einer zukunftsorientierten, sozialen wie nachhaltigen Unternehmensführung setzt einige Anforderungen voraus. Dazu zählen neben dem Willen zur Übernahme von Verantwortung, einem funktionierenden Risikomanagement und der grundsätzlich erforderlichen Regelkonformität – also der Einhaltung von Gesetzen, Richtlinien und freiwilligen Kodizes – selbstverständlich auch ein klares, transparentes ESG-Reporting sowie die Einbeziehung der ESG Compliance Regeln in die Unternehmensstrategie. An letzteren beiden Themen arbeiten wir als Team intensiv – zur Schaffung einer wachsenden und zu jeder Zeit soziale und ökologische Aspekte integrierenden ESG Nachhaltigkeits-Organisation.

Tabelle: Beinhaltete Materialien

Produkt	SAP Bezeichnung	Produkt	SAP Bezeichnung
Pure Structure 103 PG AQ	GG 103 PG AQ	Pure Lines 901 RW	GG 901 RW
Pure Structure 103 RW	GG 103 RW	Phantasy Labyrinth 902 RW	GG 902 RW
Pure Structure 108 PG	GG 108 PG	Pure Jute 904 RW	GG 904 RW
Pure Structure 108 RW	GG 108 RW	Pure Jute 904 RW AQ	GG 904 RW AQ
Pure Structure 109 PG	GG 109 PG	Pure Rain 905 RW	GG 905 RW
Pure Structure 111 PG	GG 111 PG	Phantasy Mixed Stripes 907 RW	GG 907 RW
Pure Structure 114 RW	GG 114 RW	Phantasy Waterfall 908 RW	GG 908 RW
Pure Structure 116 PG	GG 116 PG	Phantasy Snowflakes 911 RW	GG 911 RW
Pure Structure 116 RW	GG 116 RW	Phantasy Metal Plate 913 RW	GG 913 RW
Pure Structure 117 RW	GG 117 RW	Pure Small Stripes 925 RW	GG 925 RW
Pure Structure 126 RW	GG 126 RW	Pure Small Stripes 925 RW AQ	GG 925 RW AQ
Pure Structure 129 PG AQ	GG 129 PG AQ	Phantasy Bamboo 950 RW	GG 950 RW
Pure Structure 132 RW	GG 132 RW	Pure Silk 960 RW	GG 960 RW
Pure Structure 133 PG	GG 133 PG	Pure Silk 960 RW AQ	GG 960 RW AQ
Pure Structure 133 PG AQ	GG 133 PG AQ	Phantasy Diamond Dust 972 RW	GG 972 RW
Pure Structure 135 PG	GG 135 PG	Phantasy Stardust 973 RW	GG 973 RW
Pure Structure 135 PG AQ	GG 135 PG AQ	Phantasy Stardust 973 RW AQ	GG 973 RW AQ
Pure Structure 135 RW	GG 135 RW	Pure Dots 975 RW AQ	GG 975 RW AQ
Pure Structure 138 PG	GG 138 PG	Phantasy Icecubes 977 RW	GG 977 RW
Pure Structure 138 RW	GG 138 RW	Phantasy Icecubes 977 RW AQ	GG 977 RW AQ
Pure Structure 139 PG	GG 139 PG	Phantasy Versailles 980 RW AQ	GG 980 RW AQ
Pure Structure 139 PG AQ	GG 139 PG AQ	Phantasy Tea Time 981 RW	GG 981 RW
Pure Structure 139 RW	GG 139 RW	Phantasy Orient 982 RW AQ	GG 982 RW AQ
Pure Structure 145 RW	GG 145 RW	Phantasy Desert 983 RW AQ	GG 983 RW AQ
Pure Structure 146 RW	GG 146 RW	Phantasy Stars 984 RW AQ	GG 984 RW AQ
Pure Structure 150 PG	GG 150 PG	Phantasy Indian Summer 985 RW	GG 985 RW
Pure Structure 150 PG AQ	GG 150 PG AQ	Phantasy Retro 986 RW	GG 986 RW
Pure Structure 152 PG	GG 152 PG		
Pure Structure 152 RW	GG 152 RW		
Pure Structure 154 RW	GG 154 RW		
Pure Structure 158 RW	GG 158 RW		
Pure Structure 162 RW	GG 162 RW		
Pure Structure 164 RW	GG 164 RW		
Pure Structure 165 PG	GG 165 PG		
Pure Structure 165 PG AQ	GG 165 PG AQ		
Pure Structure 165 RW	GG 165 RW		
Pure Structure 182 PG AQ	GG 182 PG AQ		
Pure Structure 188 PG	GG 188 PG		
Pure Structure 192 RW	GG 192 RW		
Pure Structure 510 RW	GG 510 RW		